# INDICE DEL VOLUME XXIII, SERIE 5ª. — RENDICONTI

1914 — 1° Semestre.

## INDICE PER AUTORI


A

Acqua. Invia per esame la sua Memoria: « Osservazioni ed esperienze sul baco da seta ». 629. — Sua approvazione. 747.

— « L'azione del radio nello sviluppo primaverile delle uova del baco da seta ». 976.

Almansi. « Sulle attrazioni newtoniane di origine idrodinamica ». 287.

— « Sopra le azioni a cui è soggetto un corpo entro una massa liquida in movimento ». 473; 570.

— « Un'osservazione sulle figure d'equilibrio dei fluidi rotanti ». 651.

Amadori. « Sui fenomeni di trasformazione nei molibdati e wolframati di sodio ». 608; 707.

— « Sui fenomeni di trasformazione nei molibdati e wolframati di potassio ». 800.

— e Viterbi. Inviano per esame la loro Memoria: « Sulla composizione della piromorfite ». 254. — Sua approvazione. 375.

Amantea. « Ricerche sulla secrezione spermatica. La raccolta dello sperma del cane ». 164; 369.

Amantea. « Prime osservazioni sulla secrezione spermatica del cane ». 164; 457.

— « La raccolta del secreto prostatico del cane ». 746.

Amoroso. « Sopra un sistema di equazioni alle derivate parziali che ammettono un teorema nella media ». 232; 299.

Angeli. « Sopra gli azossifenoli ». 473; 557.

Armellini. « Esame analitico della teoria del Fabry e del Crommelin sull'origine delle comete ». 138; 304.

— « Sopra la soluzione delle equazioni differenziali del moto di un punto attratto da più centri fissi posti in linea retta ». 686; 770.

— « Sul problema di due corpi nel caso di masse variabili ». 913.

Artini. « Sulla diffusione delle rocce a nefelina nella Libia ». 25.

B

Balbiano. « Sulla tribenzoina ». 654.

— « Sull'anidrificazione della Glicocolla ». 893.

Barbieri. « Ricerche di chimica sistematica. Rutenio, sodio, palladio ». 243; 384.

Barbieri. « Sul posto del cerio nel sistema periodico e sui molibdati complessi del cerio tetravalente ». 805.

— « Palladosalicilati ». 880.

Bargagli-Petrucci. Invia per esame la sua Memoria: « Sull'origine biologica della Terra di Siena (Terre gialle e bolari del Monte Amiata) ». 60. — Sua approvazione. 177.

Basile « La meteorologia della leishmaniosi interna nel Mediterraneo ». 539; 625.

Betti e Poccianti. « Sulle ossime dello anaftil-fenil-chetone ». 237; 340.

Bianchi A. — « Ilmenite di Val Devero (Ossola) ». 722.

Bianchi L. « Sui problemi di rotolamento di superficie applicabili ». 3.

— « Sul rotolamento di superficie applicabili in geometria ellittica ed iperbolica ». 119; 195.

— « Sopra alcune classi di superficie applicabili e di sistemi tripli ortogonali ». 269.

— « Sui sistemi tripli coniugati con una famiglia di superficie applicabili sopra quadriche ». 383.

Bianchini. « Sull'incompatibilità fra salolo, sulfonal e β-naftolo ». 353; 608.

Blaserna (Presidente). Comunica gl'inviti pervenuti all'Accademia per prender parte alle feste commemorative che saranno celebrate dalla R. Accademia di Scienze ed Arti di Barcellona e dalla Biblioteca imperiale di Pietroburgo, e all'Esposizione internazionale del Panama del 1915. 61.

— Annuncia che alla seduta assistono: il prof. *De Bodola*. 61; S. E. il Ministro della Marina *Millo*, il Socio *Eriksson* e il Socio *Marconi*. 376; il Socio straniero Sir *Archibald Geikie* e il prof. *Pionchon*. 549.

— Presenta un piego suggellato inviato dal sig. *A. Trinca*. 461; dal dott. *Mei-Gentilucci*. 891.

— Comunica i nomi dei concorrenti al premio Reale per la Matematica e a quello di Fisiologia normale e patologica, del 1913. 61.

Blaserna. Fa omaggio delle pubblicazioni: del principe *von Bülow*. 549; del Socio straniero *Walcott*. 630.

— Comunica i ringraziamenti per la loro nomina, inviati dai Soci stranieri *Fredholm*. 60; *Hill*. 178.

— Annuncia la morte dei Soci stranieri *Gill*, *Rosenbusch*. 178; *Suess*. 747; *Van Tieghem*, *Hill*. 890; *Hermann*, *Lieben*, *Kronecker*. 988.

— Riferisce sulla Memoria *Gianfranceschi*. 747.

Bodareu. « La compressibilità del cloruro di metile ». 491.

Boggio. « Sulla trasformazione di alcuni integrali che si presentano nell'idrodinamica ». 873; 920.

Bompiani. « Forma geometrica delle condizioni per la deformabilità delle ipersuperficie ». 72; 126.

Bonazzi. « L'effetto Hall longitudinale nelle leghe ferromagnetiche di rame, manganese, alluminio ». 427.

Bottasso. « Sull'operatore differenziale binario S di M. Pieri ». 588; 659.

Bottazzi. « Ricerche sui muscoli striati e lisci degli animali omeotermi. P. I. Dei fenomeni tonici e clinici e della loro genesi nei muscoli striati e lisci ». 299.

Brunacci. « Sull'adattamento degli Anfibi all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. Importanza dei sacchi linfatici e della vescica urinaria ». 138; 512; 622; 746.

Burgatti. « Potenziali newtoniani dell'elasticità ». 686; 776.

— « Applicazione dei potenziali newtoniani dell'elasticità ». 926.

## C

Cambi. « Sul comportamento degli eteri borici con gli alcoolati ». 144; 244.

— « Sulla reazione del nitroprussiato con alcuni chetoni ». 722; 812.

Campanile. « Sui rapporti tra l'azione di una illuminazione istantanea a diversa distanza, e la reazione nei germogli di Vicia sativa ». 966.

Catalano. « Sulla funzione delle radici contrattili ». 970.

Cerletti. È approvata per la stampa la sua Memoria: « Sulla struttura della Nevroglia ». 890.

Chiaraviglio e Corbino. — « La distillazione della nitroglicerina a bassa temperatura ». 37.

Ciamician. Riferisce sulla Memoria *Amadori* e *Viterbi*. 375.

— e Silber. « Azioni chimiche della luce ». 113; 859.

Cisotti. « Efflusso da un recipiente forato lateralmente ». 27; 73.

— « Sui moti turbolenti provocati da solidi immersi ». 588.

— « Sopra le forme quasi-circolari dell'anello di Saturno ». 867.

Ciusa e Piergallini. « Ossidazioni con bromo sotto l'azione della luce ». 615; 821.

Cocchi. Sua Commemorazione. 60; 178.

Colonnetti. « Esperienze sulla elasticità a trazione del rame ». 79; 165; 225; 421.

Contardi. V. *Körner*.

Coppola. V. *Pellini*.

Corbino. « Se ha luogo una birifrangenza anormale nella prossimità di una riga spettrale di un vapore metallico in un campo elettrico ». 238.

— V. *Chiaraviglio*.

Cotton. « Sur le moyen mouvement asymptotique et les solutions périodiques de certaines équations différentielles ». 592.

Cotronei. Invia per esame la sua Memoria: « Sul tubo digerente del Limulus ». 60.

— « Ulteriori osservazioni sulle relazioni degli organi e sulla nutrizione con tiroide nell'accrescimento larvale e nella metamorfosi degli Anfibi Anuri. 375; 453; 519.

— « Risultati di ricerche sul tubo digerente del Limulus ». 885.

Crudeli. « Nuovi criterii di stabilità per moti stazionarii di prima specie ». 400.

Cusmano e Poccianti. « Bibrometetraidrocarvone e sua trasformazione in buccocanfora ». 347.

D

D'Agostino. V. *Qugliariello*.

De Filippi. « Relazioni sulla spedizione scientifica nel Karakoram orientale ». 34; 874.

De Stefani. Commemorazione del Corrisp. *Igino Cocchi*. 60; 178.

— « Su una nota di Steinmann intorno ai Diaspri di Prato in Toscana ». 280; 635.

— Fossili paleozoici dell'isola d'Elba ». 906.

Dini. Presenta il 1° volume delle Opere di *L. Cremona* e ne parla. 185.

Doria. Sua Commemorazione. 747.

E

Enriques. « Sulla classificazione delle superficie algebriche e particolarmente sulle superficie di genere lineare $p^{(1)} = 1$ ». 119; 206; 291.

Eredia. « La distribuzione stagionale e annuale della nebulosità in Italia ». 500.

— « L'influenza della orografia sulla distribuzione mensile della nebulosità ». 795.

F

Fano. Riferisce sulla Memoria *Galeotti*. 375.

Foresti. V. *Padoa*.

Fulci. « I così detti ascessi di Dubois, secondo gli studî sulla rigenerazione del timo dei mammiferi ». 735.

G

Galeotti, Giuliani, Higgins, Signorelli e Viale. Inviano per esame la loro Memoria: « Gli effetti dell'alcool sulla fatica in montagna ». 177. — Sua approvazione. 375.

Gateaux. « Sur la représentation des fonctionnelles continues ». 138; 310.

— « Sur les fonctionnelles d'ordre entier d'approximation ». 315; 405.

— « Représentation d'une fonctionnelle continue, satisfaisant à la condition du cycle fermé ». 481.

GIANFRANCESCHI. Invia per esame la sua Memoria: « Per lo studio del corista campione dell'Ufficio centrale italiano ». 629. — Sua approvazione. 746.
— « La durata minima di un suono sufficiente per individuarlo ». 704.
GILL. Annunzio della sua morte. 178. — Sua Commemorazione. 376.
GODEAUX. « Sur les involutions données d'un nombre fini de points unis, appartenant à une surface algébrique ». 315; 408.
— « Sur les surfaces de genres zéro et de bigenre un ». 607; 682.
GONNELLI. V. *Marino*.
GORINI. « L'influenza della temperatura sulla microflora del fieno - Fieni lattici e fieni butirrici ». 890; 984.
GRANATA. « Le divisioni dei nuclei in Haplosporidium limnodrili ». 59; 109.
GRASSI. (Segretario). Presenta le pubblicazioni giunte in dono segnalando quelle del Socio *Nasini*, del Corrisp. *Issel*, dei proff. *Agamennone* e *Longo* ecc. 184.
— Comunica l'elenco dei lavori presentati al concorso ai premî di S. M. il Re per la Matematica e per la Fisiologia normale e patologica, e a quelli del Ministero della P. I. per le Scienze naturali, del 1913. 185.
— Riferisce sulle Memorie: *Bargagli-Petrucci*. 177; *Sanzo, Acqua*. 747; *Cerletti*. 890.
— Commemorazione del Corrisp. *Doria*. 747.
GRILL. È approvata per la stampa la sua Memoria: « I minerali dell'isola di Nisiro (Mar Egeo) 60.
— « Bournonite della miniera di Brosso (Piemonte) ». 98.
— « Epidoto e Granato della miniera di Brosso (Piemonte) ». 535.
GUGLIELMO. « Sull'uso dei reticoli di diffrazione, nella misura della dilatazione termica od elastica dei cristalli ». 105; 138.
— « Sull'uso dei reticoli concavi di diffrazione con lo spettrometro ». 232; 322.
GUGLIELMO. « Intorno ad un condensatore sferico o conico per l'illuminazione laterale nei microscopi ». 432.
— « Sulla misura assoluta dell'effetto Peltier fra metalli ed elettroliti ». 493.
— « Sull'esperienza di Clément e Desormes e sulla determinazione dell'equivalente meccanico della caloria ». 698.

H

HERMANN. Annuncio della sua morte. 987.
HILL. Annuncio della sua morte. 890.

I

ISSEL. « Lembi fossiliferi quaternarii e recenti osservati nella Sardegna meridionale dal prof. D. Lovisato ». 659; 759.

K

KLEBS. Sua Commemorazione. 544.
KOERNER e CONTARDI. « Benzine nitrosostituite, ottenute dai corrispondenti aminoderivati ». 281.
— — « La trinitrobenzina asimmetrica 1. 2. 4. ». 633.
KRONECKER. Annuncio della sua morte. 987.

L

LAURA. « Sopra le formole di rappresentazione degli integrali della dinamica elastica ». 873; 931.
LEVI-CIVITA. « Deduzione rigorosa di una relazione fondamentale nella teoria del calore raggiante ». 12.
LINCIO. Invia per esame la sua Memoria: « Rocce e minerali del Monte Colmine ed adiacenze ». 60. — Sua approvazione. 375.
LIEBEN. Annuncio della sua morte. 987.
LO SURDO. « Su l'analogo elettrico del fenomeno di Zeeman: effetto longitudinale ». 41; 82.
— « Su l'analogo elettrico del fenomeno di Zeeman: le varie righe di Balmer

presentano diverse forme di scomposizione ». 84; 143.

Lo Surdo. « Osservazione diretta della scomposizione delle righe spettrali davanti al catodo in un tubo molto sottile ». 252.

— « La scomposizione catodica della quarta riga della serie di Balmer, e probabili regolarità ». 326.

— « Sulla formazione della rugiada e della brina ». 607; 950.

Lumia. « Azione dei concimi minerali sull'attività di alcuni microrganismi del terreno ». 622; 738.

M

Maggi. Fa omaggio di un suo volume e ne discorre. 549.

Marchiafava. Commemorazione del Socio straniero prof. *Edwin Klebs*. 544.

Marconi. « Nuovi metodi per la produzione delle oscillazioni elettriche continue e per la loro utilizzazione nella radiotelegrafia ». 255.

Marino e Gonnelli. « Sopra una nuova modificazione del metodo di Kjeldahl ». 523.

Mattirolo. Riferisce sulla Memoria *Perotti*. 747.

Mayer. « Sul cloral-β-aminoazobenzene ». 253; 353.

— « Sui polimeri dell'isosafrolo ». 253; 358.

— « Sullo spettro di assorbimento ultravioletto della Buccocanfora ». 439.

— « Sullo spettro d'assorbimento delle soluzioni alcooliche di santonina e di suoi derivati in presenza di alcali ». 442.

Mazzucchelli. « Spettri di assorbimento a bassissime temperature ». 953.

Mei-Gentilucci. Invia un piego suggellato. 891.

Migliorini. « Sulla geologia dei dintorni di Tobruk ». 734; 833.

Millosevich E. (Segretario). Presenta le pubblicazioni dei Socî: *Berlese*. 375; *De Stefani*. 891; *Lacroix*. 760, 756; *Liapounoff*. 375; *Loria G*. 549; *Noether*. 375; *Orth*. 549; *Parona*. 375; *Pascal, Picard, Silvestri*. 60; *Taramelli*. 60, 549; *Valenti*. 756; *Wagner*. 549; — e quelle dei signori: *Agamennone*. 549; *Angeletti*. 60; *Béguinot*. 891; *Eredia*. 549; *Omodeo, Peglion*. 891.

Millosevich E. (Segretario). Fa particolare menzione del vol. XII delle *Opere di Eulero*. 375; di un volume pubblicato in onore del Socio *Dalla Vedova*. 549.

— Commemorazione del Socio straniero *Sir David Gill*. 376.

Millosevich F. Riferisce sulla Memoria *Rosati*. 60.

— « Sulla presenza di una breccia ossifera quaternaria nelle Formiche di Grosseto ». 297.

Monti R. « L'apparato reticolare interno di Golgi nelle cellule nervose dei crostacei ». 59; 172.

Monti V. « Sulla distribuzione mensile della frequenza relativa della neve nelle Alpi settentrionali ». 151.

Munari. « Sopra una espressiva interpretazione cinematica del principio di relatività ». 596; 781.

N

Naccari. Riferisce sulla Memoria *Negro*. 890.

Negro. Invia per esame la sua Memoria: « Ricerche sperimentali di elettrofisiologia circa l'azione che sui nervi motori della rana esercitano le scariche elettriche a basso potenziale, ottenuto a circuito aperto dai singoli poli di coppie voltaiche ». 177. — Sua approvazione. 890.

O

Olivari. « Sulle proprietà dello iodio come solvente crioscopico ». 41.

P

Padoa e Foresti. « Calori di combustione di sostanze fototrope ». 95.

Padoa e Tabellini. « La tensione superficiale e l'idratazione in soluzione ». 46; 88.

Pellini e Coppola. « Solubilità e attività ». 94; 144.

Pérès. « Sur les fonctions permutables analytiques ». 315; 870.

Perotti. Invia per esame la sua Memoria: « Studî di biologia sopra l'Agro romano in rapporto al suo bonificamento agrario ». 112. — Sua approvazione. 747.

Petri. « Ancora sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della vite ». 109; 154.

— « Sulle condizioni anatomo-fisiologiche dei rametti dei castagni affètti dalla malattia dell'inchiostro ». 363.

Picone. « Teoremi di unicità nei problemi dei valori al contorno per le equazioni ellittiche e paraboliche ». 315; 413.

— « Sopra una questione di geometria cinematica ». 666.

Pieragnoli. « Di alcune nummoliti dell'Isola di Rodi ». 728.

Piergallini. Ved. *Ciusa*.

Pirotta. Fa omaggio di varie pubblicazioni del prof. *Longo*, e ne parla. 61.

Pizzetti. « Della probabilità nelle prove ripetute ». 21.

Plate. « Ricerche sull'azione di nitrati isolati sul periodo germinativo dell'Avena sativa ». 161; 453; 506.

— « Alcune ricerche quantitative sull'assunzione di ioni nelle piante ». 839.

Poccianti. Ved. *Betti, Cusmano*.

Ponte. « Sulla origine delle acque sotterranee del versante orientale dell'Etna ». 730.

Pratolongo. « I sistemi binarî cianamide-acqua, cianamide-urea e cianamide-diciandiamide ». 46.

Puccianti. « Sull'interferografo girante del sig. Sagnac ». 177; 240.

— « La decomposizione della riga rossa dell'idrogeno nel primo strato catodico ». 243; 329.

— « Confronto fra la scomposizione catodica della prima e della seconda riga della serie di Balmer ». 331.

Q

Quagliariello e D'Agostino. « Sullo stato dell'acido carbonico nel sangue. Metodo per dosare piccole quantità di acido carbonico ». 734; 844.

Quercigh. « Sulla vera natura della miersite e della cuproiodargirite ». 446; 711; 825.

R

Righi. « Sulla teoria delle rotazioni ionomagnetiche ». 897.

Rolla. « Sul calore specifico delle leghe metalliche costituite da soluzioni solide ». 616.

— « Sul punto di fusione dell'arsenico ». 693.

Rosati. È approvata per la stampa la sua Memoria: « Studio cristallografico della Mancherite e della Placodina ». 60.

Rosenbusch. Annunzio della sua morte. 178.

Rovereto. « La penisola Valdéz, e le forme costiere della Patagonia settentrionale ». 103.

S

Sandonnini. « Sugli ossialogenuri di piombo ». 959.

Sannia. « Un limite inferiore dei moduli delle differenze tra le radici di due equazioni algebriche ». 486.

— « Proprietà metriche intrinseche caratteristiche delle curve di un complesso lineare e delle superficie rigate di una congruenza lineare ». 937.

Sanzo. Invia per esame la sua Memoria: « Studî larvali di Bothophilus nigerrimus Gigl. ». 544. — Sua approvazione. 747.

Sborgi. « Sui borati: sistema $BaO\text{-}B^2O^3\text{-}H^2O$ a 30° ». 530; 717; 854.

Sciolette. « Sulle condizioni che definiscono assiomaticamente l'integrale ». 214.

Serra. Invia per esame la sua Memoria: « Rocce vulcaniche della Sardegna centro-occidentale ». 746.

Severi. « Sugli integrali abeliani riducibili ». 581; 641.

Severini. « Sulle equazioni integrali di prima specie del tipo Fredholm ». 131; 219; 315.

Signorini. « Caratterizzazione energetica dei moti soggetti a resistenza viscosa od idraulica ». 596; 672.

— « Sulla propagazione di onde elettromagnetiche in un conduttore cilindrico ». 874; 943.

Silber. Ved. *Ciamician.*

Silla. « Sopra alcune applicazioni della teoria della chiusura dei sistemi di funzioni ortogonali ». 600.

Silva. « Sulla correzione di run alle letture dei cerchi graduali fatte col microscopio micrometrico ». 693; 787.

Somigliana. « Sulla teoria delle distorsioni elastiche ». 280; 463.

Soula. « Sur certaines équations intégrales ». 79; 132.

Struever. « Riferisce sulla Memoria *Grill.* 60.

Suess. Annuncio della sua morte. 747.

T

Tabellini. Ved. *Padoa.*

Tedone. « Sulla espressione analitica dell'integrale generale dell'equazione delle onde smorzate ». 24; 63.

— « Su alcune equazioni integrali di Volterra risolubili con un numero finito di derivazioni e di integrazioni ». 120.

— « Su l'inversione di alcuni integrali e la integrazione delle equazioni a derivate parziali col metodo delle caratteristiche ». 473.

Tonelli. « Sulle funzioni di linee ». 28.

— « Su una proposizione dell'Almansi ». 607; 676.

Topi. « Osservazioni e ricerche sulle tignuole della vite ». 890; 981.

Tosi. « Dispositivo hertziano per osservazioni meteorologiche e previsioni di temporali ». 84.

Trinca. Invia un piego suggellato. 461.

V

Vacca. « Sulla equivalenza per traslazione ». 80.

— « Sull'*Ἐφοδος* di Archimede ». 850.

Van Tieghem. Annuncio della sua morte. 890.

Viale. « La perspirazione cutanea in alta montagna ». 53.

Viaro. « Sulla costruzione delle tavole per la correzione del passo dei microscopii micrometrici ». 607; 687.

Viola. « Riferisce sulla Memoria *Lincio.* 375.

Volterra. Fa omaggio di un volume del prof. *Le Bon*, e ne discorre. 112.

— Offre una sua pubblicazione. 549.

— Presenta un'opera del prof. Pionchon, e ne parla. 857.

— « Osservazioni sui nuclei delle equazioni integrali ». 266.

— « Sulle equazioni alle derivate funzionali ». 269; 393.

— « Equazioni integro-differenziali ed equazioni alle derivate funzionali ». 473; 551.

# INDICE PER MATERIE


## A

Astronomia. « Sulla correzione di run alle letture dei cerchi graduati fatte col microscopio micrometrico ». *G. Silva.* 693; 787.

Astronomia pratica. « Sulla costruzione delle tavole per la correzione del passo dei microscopî micrometrici ». *B. Viaro.* 607; 687.

## B

Batteriologia. « L'influenza della temperatura sulla microflora del fieno. Fieni lattici e fieni butirrici ». *C. Gorini.* 890; 984.

— « Azione dei concimi minerali sull'attività di alcuni microrganismi del terreno ». *C. Lumia.* 622; 738.

Biologia. « La meteorologia della leishmaniosi interna nel Mediterraneo ». *C. Basile.* 539; 625.

— « Ulteriori osservazioni sulle relazioni degli organi e sulla nutrizione con tiroide di mammiferi nell'accrescimento larvale e nella metamorfosi degli Anfibii Anuri ». *G. Cotronei.* 375; 453; 519.

— « Risultati di ricerche sul tubo digerente del Limulus ». *Id.* 885.

Botanica. « Sulla funzione delle radici contrattili ». *G. Catalano.* 970.

Bollettino bibliografico. 62; 254; 381; 630; 757.

Chimica. « Sui fenomeni di trasformazione nei molibdati e wolframati di sodio ». *M. Amadori.* 608; 707.

— « Sui fenomeni di trasformazione nei molibdati e wolframati di potassio ». *Id.* 800.

Chimica. « Sopra gli azossifenoli ». *A. Angeli.* 473; 557.

— « Sulla tribenzoina ». *L. Balbiano.* 654.

— « Sull'anidrificazione della glicocolla ». *Id.* 893.

— « Ricerche di chimica sistematica. Rutenio, sodio, palladio ». *G. A. Barbieri.* 243; 384.

— « Sul posto del cerio nel sistema periodico, e sui molibdati complessi del cerio tetravalente ». *Id.* 805.

— « Palladosalicilati ». *Id.* 880.

— « Sulle ossime dell'anaftil-fenil-chetone ». *M. Betti* e *P. Poccianti.* 237; 340.

— « Sull'incompatibilità fra salolo, sulfonal e β-naftolo ». *G. Bianchini.* 353; 608.

— « Sul comportamento degli eteri borici con gli alcoolati ». *L. Cambi.* 144; 244.

— « Sulla reazione del nitroprussiato con alcuni chetoni ». *Id.* 722; 812.

— « Azioni chimiche della luce ». *G. Ciamician* e *P. Silber.* 113; 859.

— « Ossidazioni con bromo sotto l'azione della luce ». *R. Ciusa* e *A. Piergallini.* 615; 821.

— « La distillazione della nitroglicerina a bassa temperatura ». *D. Chiaraviglio* e *O. M. Corbino.* 37.

— « Bibromotetraidrocarvone e sua trasformazione in buccocanfora ». *G. Cusmano* e *P. Poccianti.* 347.

— « Benzine nitrosostituite, ottenute dai corrispondenti aminoderivati ». *G. Körner* e *A. Contardi.* 281.

— « La trinitrobenzina asimmetrica 1.2.4 ». *Id. Id.* 633.

— « Sopra una nuova modificazione del

metodo di Kjeldahl ». *L. Marino* e *F. Gonnelli*. 523.

Chimica. « Sul cloral-β-aminoazobenzene ». *M. Mayer*. 253; 353.

— « Sui polimeri dell'isosafrolo. *Id.* 253; 358.

— « Sulle proprietà dell'iodio come solvente crioscopico ». *F. Olivari* 41.

— « I sistemi binarî cianamide-acqua, cianamide-urea e cianamide-diciandiamide ». *M. Pratolongo*. 46.

— « Sugli ossialogenuri di piombo ». *G. Sandonnini*. 959.

— « Sui borati: sistema Ba O-$B^2$ $O^3$-$H^2$ O a 30° ». *U. Sborgi*. 530; 717; 854.

Chimica fisica. « Sullo spettro d'assorbimento ultravioletto della buccocanfora ». *M. Mayer*. 439.

— « Sullo spettro d'assorbimento delle soluzioni alcooliche di santonina e di suoi derivati in presenza di alcali » *Id.* 442.

— « Spettri di assorbimento a bassissime temperature ». *A. Mazzucchelli*. 953.

— « Calori di combustione di sostanze fototrope ». *M. Padoa* e *B. Foresti*. 95.

— « La tensione superficiale e l'idratazione in soluzione ». *M. Padoa* e *G. Tabellini*. 46; 88.

— « Solubilità e attività ». *G. Pellini* e *A. Coppola*. 94; 144.

— « Sul calore specifico delle leghe metalliche costituite da soluzioni solide ». *L. Rolla*. 616.

Climatologia. « La distribuzione stagionale e annuale della nebulosità in Italia ». *F. Eredia*. 500.

Cristallografia. « Bournonite della miniera di Brosso (Piemonte) ». *E. Grill*. 98.

Concorsi a premî. Elenco dei lavori presentati al concorso ai premî Reali per la Matematica e per la Fisiologia normale e patologica e a quelli del Ministero della P. I. per le Scienze naturali. 185.

F

Fisica. « La compressibilità del cloruro di metile ». *E. Bodareu*. 491.

Fisica. « L'effetto Hall longitudinale nelle leghe ferromagnetiche di rame, manganese, alluminio ». *O. Bonazzi*. 427.

— « Se ha luogo una birifrangenza anormale nelle prossimità di una riga spettrale di un vapore metallico in un campo elettrico ». *O. M. Corbino*. 238.

— « La durata minima di un suono sufficiente per individuarlo ». *G. Gianfranceschi*. 704.

— « Sull'uso dei reticoli di diffrazione, nella misura della dilatazione termica od elastica dei cristalli ». *G. Guglielmo*. 105; 138.

— « Sull'uso dei reticoli concavi di diffrazione con lo spettrometro ». *Id.* 232; 322.

— « Intorno ad un condensatore sferico o conico per l'illuminazione laterale nei microscopii ». *Id.* 432.

— « Sulla misura assoluta dell'effetto Peltier fra metalli ed elettroliti ». *Id.* 493.

— « Sull'esperienza di Clément e Desormes e sulla determinazione dell'equivalente meccanico della caloria ». *Id.* 698.

— « Su l'analogo elettrico del fenomeno di Zeeman: effetto longitudinale ». *A. Lo Surdo*. 41; 82.

— « Su l'analogo elettrico del fenomeno di Zeeman: le varie righe di Balmer presentano diverse forme di scomposizione ». *Id.* 84; 143.

— « Osservazione diretta della scomposizione delle righe spettrali davanti al catodo in un tubo molto sottile ». *Id.* 252.

— « La scomposizione catodica della quarta riga della serie di Balmer e probabili regolarità ». *Id.* 326.

— « Sulla formazione della rugiada e della brina ». *Id.* 607; 950.

— « Nuovi metodi per la produzione delle oscillazioni elettriche continue e per la loro utilizzazione nella radiotelegrafia ». *G. Marconi*. 255.

— « Sull'interferografo girante del signor Sagnac ». *L. Puccianti*. 177; 240.

FISICA. « La decomposizione della riga rossa dell'idrogeno nel primo strato catodico. *Id.* 243; 329.
— « Confronto tra la scomposizione catodica della prima e della seconda riga della serie di Balmer ». *Id.* 331.
— « Sulla teoria delle rotazioni ionomagnetiche ». *A. Righi.* 897.
FISICA-CHIMICA. « Sul punto di fusione dell'arsenico ». *L. Rolla.* 693.
FISICA MATEMATICA. « Deduzione rigorosa di una relazione fondamentale del calore raggiante ». *T. Levi-Civita.* 12.
— « Sulla propagazione di onde elettromagnetiche in un conduttore cilindrico ». *A. Signorini.* 874; 943.
FISIOLOGIA. « L'azione del radio nello sviluppo primaverile delle uova del baco da seta ». *C. Acqua.* 976.
— « Ricerche sulla secrezione spermatica. — La raccolta dello sperma del cane ». *G. Amantea.* 164; 369.
— « Prime osservazioni sulla secrezione spermatica normale del cane ». *Id.* 164; 457.
— « La raccolta del secreto prostatico del cane ». *Id.* 746.
— « Ricerche sui muscoli striati e lisci degli animali omeotermi. Parte I - Dei fenomeni tonici e clonici e della loro genesi nei muscoli striati e lisci ». *F. Bottazzi.* 299.
— « Sull'adattamento degli anfibii all'ambiente liquido esterno mediante la regolazione della pressione osmotica dei loro liquidi interni. Importanza dei sacchi linfatici e della vescica urinaria ». *Brunacci.* 138; 512; 622; 746.
— « Sullo stato dell'acido carbonico nel sangue. Metodo per dosare piccole quantità di acido carbonico ». *G. Quagliariello* ed *E. D'Agostino.* 734; 844.
— « La perspirazione cutanea in alta montagna ». *G. Viale.* 53.
FISIOLOGIA VEGETALE. « Sui rapporti tra l'azione di un'illuminazione istantanea a diversa distanza, e la reazione nei germogli di Vicia sativa ». *G. Campanile.* 966.
FISIOLOGIA VEGETALE. « Ricerche sull'azione di nitrati isolati nel periodo germinativo dell'Avena sativa ». *F. Plate.* 161; 453; 506.
— « Alcune ricerche quantitative sull'assunzione di ioni nelle piante ». *Id.* 839.

## G

GEOGRAFIA. « Dispositivo herziano per osservazioni meteorologiche e previsioni di temporali ». *A. Tosi.* 84.
GEOGRAFIA FISICA. « Relazioni sulla spedizione scientifica nel Karakoram orientale ». *De Filippi.* 34; 874.
GEOLOGIA. « Su una Nota di Steinmann intorno ai diaspri di Prato in Toscana ». *C. De Stefani.* 280; 635.
— « Fossili paleozoici dell'isola d'Elba. *Id.* 906.
— « Lembi fossiliferi quaternarii e recenti osservati nella Sardegnameridionale dal prof. D. Lovisato ». *A. Issel.* 659; 759.
— « Sulla geologia dei dintorni di Tobruk ». *C. I. Migliorini.* 734; 833.
— « Sulla presenza di una breccia ossifera quaternaria nelle Formiche di Grosseto ». *F. Millosevich.* 297.
— Di alcune mummuliti dell'Isola di Rodi ». *L. Pisragnoli.* 728.
— « Sulla origine delle acque sotterranee del versante orientale dell'Etna ». *G. Ponte.* 730.
— « La penisola Valdiz, e le forme costiere della Patagonia settentrionale ». *G. Rovereto.* 103.
GEOMETRIA. « Sopra una questione di geometria cinematica ». *M. Picone.* 666.
— « Sulla equivalenza per traslazione ». *G. Vacca.* 80.

## M

MATEMATICA. « Sopra un sistema di equazioni alle derivate parziali che ammettono un teorema nella media ». *L. Amoroso.* 232; 299.
— « Sui problemi di rotolamento di superficie applicabili ». *L. Bianchi.* 3.
— « Sul rotolamento di superficie applicabili in geometria ellittica ed iperbolica ». *Id.* 119; 195.

MATEMATICA. « Sopra alcune classi di superficie applicabili e di sistemi tripli ortogonali ». *Id.* 269.

— « Sui sistemi tripli coniugati con una famiglia di superficie applicabili sopra quadriche ». *Id.* 383.

— « Forma geometrica delle condizioni per la deformabilità delle ipersuperficie ». *C. Bompiani.* 72; 126.

— « Sull'operatore differenziale binario S. di M. Pieri ». *M. Bottasso.* 588; 659.

— « Sur le moyen mouvement asymptotique et les solutions périodiques de certaines équations différentielles ». *C. Cotton.* 592.

— « Sulla classificazione delle superficie algebriche e particolarmente sulle superficie di genere lineare $p^{(1)} = 1$ ». *F. Enriques.* 119; 206; 291.

— « Sur la représentation des fonctionnelles continues ». *R. Gateaux.* 138; 310.

— « Sur les fonctionnelles d'ordre entier d'approximation ». *Id.* 315; 405.

— Représentation d'une fonctionnelle continue, satisfaisant à la condition du cycle fermé ». *Id.* 481.

— « Sur les involutions douées d'un nombre fini de points unis, appartenant à une surface algébrique ». *L. Godeaux.* 315; 408.

— « Sur les surfaces de genres zéro et de bigenre un ». *Id.* 607; 682.

— « Sur les fonctions permutables analytiques ». *J. Pérès.* 315; 870.

— « Teoremi di unicità nei problemi dei valori al contorno per le equazioni ellittiche e paraboliche ». *M. Picone.* 315; 413.

— « Della probabilità nelle prove ripetute ». *P. Pizzetti.* 21.

— « Un limite inferiore dei moduli delle differenze tra le radici di due equazioni algebriche ». *G. Sannia.* 486.

— « Proprietà metriche intrinseche caratteristiche delle curve di un complesso lineare e delle superficie rigate di una congruenza lineare ». *Id.* 937.

— « Sulle condizioni che definiscono assiomaticamente l'integrale ». *E. Sciolette.* 214.

MATEMATICA. « Sugli integrali abeliani riducibili ». *F. Severi.* 581; 641.

— « Sulle equazioni integrali di prima specie del tipo Fredholm ». *C. Severini.* 131; 219; 315.

— « Sopra alcune applicazioni della teoria della chiusura dei sistemi di funzioni ortogonali. *L. Silla.* 600.

— « Sur certaines équations intégrales ». *J. Soula.* 79; 132.

— « Su alcune equazioni integrali di Volterra risolubili con un numero finito di derivazioni e di integrazioni ». *O. Tedone.* 120.

— « Su l'inversione di alcuni integrali e la integrazione delle equazioni a derivate parziali col metodo delle caratteristiche ». *Id.* 473.

— « Sulle funzioni di linee ». *L. Tonelli.* 28.

— « Su una proposizione dell'Almansi ». *Id.* 607; 676.

— « Osservazioni sui nuclei delle equazioni integrali ». *V. Volterra.* 266.

— « Sulle equazioni alle derivate funzionali ». *Id.* 269; 393.

— « Equazioni integro-differenziali ed equazioni alle derivate funzionali ». 473; 551.

MECCANICA. « Sulle attrazioni newtoniane di origine idrodinamica ». *E. Almansi.* 287.

— « Sopra le azioni a cui è soggetto un corpo entro una massa liquida in movimento ». *Id.* 473; 570.

— « Un'osservazione sulle figure d'equilibrio dei fluidi rotanti ». *Id.* 651.

— « Sopra la soluzione delle equazioni differenziali del moto di un punto attratto da più centri fissi posti in linea retta ». *G. Armellini.* 686; 770.

— « Sul problema dei due corpi nel caso di masse variabili ». *Id.* 913.

— « Sulla trasformazione di alcuni integrali che si presentano nell'idrodinamica ». *T. Boggio.* 873; 920.

— « Potenziali newtoniani dell'elasticità ». *P. Burgatti.* 686; 776.

— « Applicazione dei potenziali newtoniani dell'elasticità ». 926.

MECCANICA. « Efflusso da un recipiente forato lateralmente ». *U. Cisotti.* 27; 73.
— « Sui moti turbolenti provocati da solidi immersi ». *Id.* 588.
— « Sopra le forme quasi-circolari dell'anello di Saturno ». *Id.* 867.
— « Esperienze sulla elasticità di trazione del rame ». *G. Colonnetti.* 79; 165; 225; 421.
— « Nuovi criterî di stabilità per moti stazionarî di prima specie ». *U. Crudeli.* 400.
— « Sopra le formole di rappresentazione degli integrali della dinamica elastica ». *C. Laura.* 873; 931.
— « Sopra una espressiva interpretazione cinematica del principio di relatività ». *C. Munari.* 596; 781.
— « Caratterizzazione energetica dei moti soggetti a resistenza viscosa od idraulica ». *A. Signorini.* 596; 672.
— « Sulla teoria delle distorsioni elastiche ». *C. Somigliana.* 280; 463.
— « Sulla espressione analitica dell'integrale generale dell'equazione delle onde smorzate ». *O. Tedone.* 24; 63.

MECCANICA CELESTE. « Esame analitico della teoria del Fabry e del Crommelin sull'origine delle comete ». *G. Armellini.* 138; 304.

METEOROLOGIA. « L'influenza della orografia sulla distribuzione mensile della nebulosità ». *F. Eredia.* 795.
— « Sulla distribuzione mensile della frequenza relativa della neve nelle Alpi settentrionali ». *V. Monti.* 151.

MINERALOGIA. « Ilmenite di Val Devero (Ossola) ». *A. Bianchi.* 722.
— « Epidoto e granato della miniera di Brosso (Piemonte) ». *E. Grill.* 535.
— « Sulla vera natura della miersite e della cuproiodargirite ». *E. Quercigh.* 446; 711; 825.

N

NECROLOGIE e COMMEMORAZIONI. Annuncio della morte dei Socî stranieri: *Gill, Rosenbusch.* 178; *Suess.* 747; *Van Tieghem, Hill.* 890; *Hermann, Lieben, Kronecker.* 987. Commemorazione del Corrisp. *Cocchi.* 60; 178; *Doria.* 747; dei Soci stranieri: *Gill.* 376; *Klebs.* 544.

P

PARASSITOLOGIA. « Osservazioni e ricerche sulle tignuole della vite ». *M. Topi.* 890; 981.

PATOLOGIA. « I così detti ascessi di Dubois, secondo gli studî sulla rigenerazione del timo dei mammiferi ». *F. Fulci.* 735.

PATOLOGIA VEGETALE. « Ancora sul significato patologico dei cordoni endocellulari nei tessuti della vite ». *L. Petri.* 109; 154.
— « Sulle condizioni anatomo-psicologiche dei rametti dei castagni affètti dalla malattia dell'inchiostro ». *Id.* 863.

PETROGRAFIA. « Sulla diffusione delle rocce a nefelina nella Libia ». *E. Artini.* 25.

Pieghi suggellati. Inviati da *A. Trinca.* 461; *Mei-Gentilucci.* 891.

S

STORIA DELLA MATEMATICA. « Sull' *Ἐφοδος* di Archimede ». *G. Vacca.* 850.

Z

ZOOLOGIA. « Le divisioni dei nuclei in Haplosporidium limnodrili » *L. Granata.* 59; 109.
— « L'apparato reticolare interno di Golgi nelle cellule nervose dei crostacei ». *R. Monti.* 59; 172.

## ERRATA-CORRIGE

A pag. 451, linea 34 invece, di *esagonale*, legg. *birifrangente.*
A pag. 652, linea 6, invece di $p = \varrho (u - u_0)$, legg. $p = \varrho (U - U_0)$.